Index of Claims

Application No. 10/749,205

KIM, YONG-SOO

Applicant(s)

Art Unit

Carlos Lugo

Examiner

3676

√	Rejected
н	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

		L	L_				ı	i	لـــا	
		Date								_
Cla	ım	_	_	_		Date	2		_	
l _	Original	2	l							
Final	ië	2/16/05				ŀ				
ΙŒ	Š	7,	ŀ	1						
			L		L		L			Щ
	1_	1			<u> </u>	L	L.			Щ
	2	1		_		<u> </u>	L			Ц
	3	7 7 7	_	_	_	_	<u>_</u>			Щ
	1 2 3 4 5 6	٧			_	_	_		_	
ļ	5	0	_	_		_	$oxed{oxed}$			Щ
	6		_		ļ		_			
	7	0	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	\vdash
	8 9	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н
<u> </u>	40	H	\vdash	├-		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н
	10	\vdash	 	⊢	 	 		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	17	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	Н
	12	\vdash	-	-	-		-	<u> </u>	-	Н
	14	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	├-	-		\dashv
	15	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	├-	 	\vdash	\vdash
 	16	-		\vdash		\vdash	\vdash	-	Ι	\vdash
\vdash	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	-	-		-	-	-	\vdash	\vdash	Н
-	18	┢	┝	_	┢	-	-	\vdash	\vdash	Н
—	10	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	20	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash		Н
 	21	-	-	-	-	-		-		Н
	22	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	23	\vdash	-	-	\vdash		-	\vdash		Н
	24	┢	-			\vdash		\vdash		H
	25	H	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		П
	26									П
	27	T	\vdash	\vdash	\vdash			П		П
	28		Г					Г		
	29									П
	30	Г								
	30 31									
	32									
	33 34									
	34									
	35		Ĺ							
	36 37									
	37	L			L	ـــــا				
	38 39	L	_	L	_	L		_		
		L_	_	<u> </u>	_	_		L_		Ш
	40	L	<u>L</u>		L	L_	匚	L	L_	Ш
	41	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
	43	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	44		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	46	_	_	<u> </u>	_	\square				
	47	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Щ
	48	H	<u> </u>	├	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ш
<u> </u>	49	⊢	<u> </u>	 	 	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	Н
i i	50		ı	l	ı	1	1	1		1 1

Claim	
1 √ 51 52 53 3 √ 55 53 54 55 56 55 56 57 58 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 33 33 34 64 64 64 65 66 66 67 77 77 77 78 68 69 70 71 71 72 73 73 73 74 72 73 74 74 75 75 78 79	
1 √ 51 52 53 4 √ 55 53 54 55 55 55 56 60 60	
1 √ 51 52 53 4 √ 55 53 54 55 55 55 56 60 60	1 1
Section Sect	
Section Sect	
3	
5 O 55 56 57 58 58 59 58 59 58 59 60 60 60 60 61 11 62 62 63 33 64 44 <td></td>	
5 O 55 56 57 58 58 59 58 59 58 59 60 60 60 60 61 11 62 62 63 33 64 44 <td></td>	
6 O 7 O 56 57 8 8 B 58 59 60 70 70 70 70 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74	
7 0 8 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 85 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 93	
9 59 10 60 11 62 13 63 14 65 65 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 93	
10 11 11 12 13 63 14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93	
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
12 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
13 63 64 15 65 65 16 66 67 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 40 41 91 92 43 93 93	
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
16 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93	
16 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93	\vdash
17 18 68 68 19 69 70 71 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79 30 80 81 81 82 33 81 82 33 83 84 35 85 36 86 37 38 88 39 40 90 41 91 42 42 92 43 93	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	<u> </u>
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	oxdot
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 83 33 84 84 85 35 85 86 85 36 86 87 87 38 88 88 89 40 90 90 41 42 92 93	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	
39	
40 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	
42 92 93 93	
43 93 93	- -
	
44 94 95 95	$\vdash \vdash$
45 96 96	$\vdash\vdash$
47 97 97	
48 98 98	\vdash
49 99 99	\vdash
50 100 100	Ш_

-	١. ا								ı	
Claim					_					
Uli	-			_	Date				\dashv	
Finat	Original									
	101									
	102						_			Щ
	103	_			_					_
	103 104 105	_		_	ļ	_	_	_		{
	105	\vdash		_	_		├	_	_	
	100	\vdash	-				┝	_		H
	106 107 108	\vdash	\vdash		-	-	H	-	_	Н
	109	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H		\vdash	\vdash
_	110		_	_			\vdash			H
	111									П
	112									
	113									
	109 110 111 112 113 114 115									
	115		_	$oxed{\Box}$	L	L	oxdot			Ш
	116	_					_	_	<u> </u>	Ц
<u> </u>	117	_		_	_	_	<u> </u>	_	_	
	117 118 119	-		<u> </u>	_		 		_	\dashv
<u> </u>	119	H		H	_	-	-	-		Н
\vdash	120 121	H		H	_	-	├	-		\dashv
-	122	-		H	<u> </u>	-	-	-	_	\dashv
	123	H		\vdash	_	-	┢		-	\dashv
	124	\vdash		H			H			\dashv
	125			Г			i		_	\neg
	126									П
	122 123 124 125 126 127									
	128									
	128 129 130	<u>_</u>		<u> </u>			_	\Box	_	Щ
<u> </u>	130			_			_		_	Щ
	131 132	-	_	<u> </u>		L	┡			Щ
\vdash	132	Ŀ	_	⊢	_	\vdash	┡		-	Н
	133 134	-	_	⊢	_	\vdash	┝	-		Н
<u> </u>	135	\vdash	_	┢		\vdash	-	-	_	Н
<u> </u>	136	\vdash	_			\vdash	一	<u> </u>		H
-	137	\vdash	Т		H	Н	┢	\vdash		Н
	138	Г				П	┌╴			Н
	139									
	140									
	141	匚					匚			
	142	Щ.			L	Ш	$oxed{oxed}$			Ш
<u> </u>	143	L	_	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>	L.		Ш
<u> </u>	144	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ш
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	├-	⊢	_	Н
 	146	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
 	147	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	-	H
 -	149	-	\vdash	 		-	-	\vdash	-	Н
	150	\vdash	 	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$
		1	L	L	_		1	ı	ı	